

建设项目竣工环境保护验收“其他需要说明的事项”相关说明

一、项目概况

深圳市绿界环境检测有限公司新建项目位于深圳市宝安区福海街道和平社区永和路鑫豪盛工业园1栋501，租赁建筑面积约1645.2m²，主要经营范围为环境保护监测、水环境污染防治、生态资源监测、大气环境污染防治、土壤环境污染防治等一般项目，从事水质检测8815次/年、环境监测8815次/年、土壤检测8815次/年。

二、项目环境保护设施设计、施工和验收过程简况

建设单位委托深圳市宗兴环保科技有限公司于2025年12月完成项目环境影响评价工作，并于2026年1月19日取得《告知性备案回执》（深环宝备【2025】359号）。项目于2026年1月对设备安装及相关资质办理，2026年2月11日取得《排污许可证》（证书编号91440300MADMLAUR4T001U），于2026年2月下旬实验室投入试运行。项目于2026年3月委托深圳市宗兴环保科技有限公司开展竣工环保验收工作。

环保设施验收结果如下：

①废水：项目生活污水经化粪池预处理达标后排入市政污水管网。实验室前段清洗废水定期交由深圳市环保科技集团股份有限公司拉运处置；实验室后段清洗废水及PPS酸雾净化塔更换废液定期交由深圳市至清环保科技有限公司拉运处置。

②废气：实验室有机废气经密闭负压+通风橱负压收集引至楼顶2套活性炭吸附装置净化处理后引至25m高空排放；实验室无机废气经密闭负压+通风橱负压收集引至楼顶3套PPS酸雾净化塔处理引至25m高空排放；实验室粉尘采用布袋收尘装置进行收集处理后引至楼顶25m高空排放。监测结果表明，项目实验室有机废气收集后经活性炭装置吸附处理后，NMHC可以达到《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）排放限值，甲醇、甲醛达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段相应标准，甲苯可以达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准与《固定污染源挥发性有



机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）苯系物标准的较严值；项目实验室无机废气经 PPS 酸雾净化塔处理后引至楼顶排放，氯化氢、硫酸雾、氮氧化物、氟化物达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段相应标准，氨气、二硫化碳可以达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 2 标准限值要求；实验室粉尘经通风柜收集并经布袋收集处理后引至楼顶排放，可以达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段相应标准。

③噪声：实验设备均为低噪声设备，基本无噪声产生，实验室高噪设备主要为楼顶废气处理设施的风机，室外高噪声设备采取的减震降噪措施主要包括：①选用低噪声设备；②实验设备均位于实验室内，设备底座进行基础减震措施；③风机应安装消声器、进行底座基础减震，并定期对设备进行维护和保养；④实验室设备合理布局；⑤合理安排实验时间。监测结果表明，项目西侧满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准，东、南、北侧厂界的噪声贡献值可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

④固废：项目生活垃圾交环卫部门处理；一般固废定期交由有处理能力的单位处拉运处理；危险废物已委托深圳市环保科技集团股份有限公司拉运处置。

根据以上环保设施验收结果，我单位于 2026 年 6 月 4 日组织了验收工作会议，验收小组由建设单位、施工单位、工程监理单位、设计单位、环评单位、环保验收调查、监测单位及三名专家组成，会议验收意见由书面出具，验收结论简要如下：

深圳市绿界环境检测有限公司新建项目已按经环评备案的环评报告要求落实了相关环境保护措施，不涉及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列的不予通过验收的九种情形。项目采取的污染物处理处置措施可行，验收监测结果表明各类污染物满足相应的排放标准，具备了建设项目竣工环境保护验收的条件，原则上同意通过验收。

三、整改工作情况

本项目环境保护措施均已落实，无整改项。

深圳市绿界环境检测有限公司

2026 年 6 月 5 日

